FLORA330 DX1 BIOS一覧

■Main

```
 -[Main]- Advanced - Power - Boot - Exit -
                                                      | Use [ENTER], [TAB]
 System Time                      [hh:mm:ss]          | or [SHIFT-TAB] to
 System Date                      [www mm/dd/yyyy]    | select a field.
                                                      |
▼Primary IDE Master             : [xxxxxxxxxxxxx]     | Use [+] or [-] to
▼Primary IDE Slave              : [Not Detected]      | configure system Time.
▼SATA1                          : [xxxxxxxxxxxxx]     |
▼SATA2                          : [Not Detected]      |
▼IDE Configuration                                    |
                                                      |
▼System Information                                   |
                                                      |
                                                      | ←→   Select Screen
                                                      | ↑↓   Select Item
                                                      | +-   Change Field
                                                      | Tab  Select Field
                                                      | F1   General Help
                                                      | F10  Save and Exit
                                                      | ESC  Exit
```

Main

	BIOS default	BIOS value
System Time		hh:mm:ss（時：00～23／分：00～59／秒：00～59）
System Date		www mm／dd／yyyy （曜日：自動設定／月：01～12／日：01～31／年：1980～2099）

System Time ： 内蔵タイマーの時・分・秒を設定します。
System Date ： 内蔵タイマーの月・日・年を設定します。
Primary IDE Master ： Primary IDE Masterポートに接続された、デバイスの設定を行うメニューへ移行します。
Primary IDE Slave ： Primary IDE Slaveポートに接続された、デバイスの設定を行うメニューへ移行します。
SATA1 ： SATA1ポートに接続された、デバイスの設定を行うメニューへ移行します。
SATA2 ： SATA2ポートに接続された、デバイスの設定を行うメニューへ移行します。
IDE Configuration ： IDEポート及びIDEデバイスに関する設定を行うメニューへ移行します。
System Information ： BIOSバージョン、搭載CPU、搭載メモリ容量を表示するメニューへ移行します。

Primary IDE Master

```
-[Main]-

Primary IDE Master                                      Select the type
------------------------------------------------------  of device connected
Device     :ATAPI CD-ROM                                to the system.
Vendor     :xxxxxxxxxxxxxxxxx
LBA Mode   :Supported
PIO Mode   :4
Async DMA  :MultiWord DMA-2
Ultra DMA  :Ultra DMA-2
------------------------------------------------------
Type                           [Auto]
PIO Mode                       [Auto]
DMA Mode                       [Auto]
                                                        ←→  Select Screen
                                                        ↑↓  Select Item
                                                        +-   Change Option
                                                        F1   General Help
                                                        F10  Save and Exit
                                                        ESC  Exit
```

Primary IDE Master

	BIOS default	BIOS value
Type	Auto	Not Installed／Auto／CDROM／ARMD
PIO Mode	Auto	Auto／0／1／2／3／4
DMA Mode	Auto	Auto／SWDMA0／SWDMA1／SWDMA2／ MWDMA0／MWDMA1／MWDMA2／ UDMA0／UDMA1／UDMA2

Type :
PIO Mode :
DMA Mode :
Primary IDE Masterに接続されるデバイスのタイプを設定します。
変更しないでください。正常に動作しなくなります。

■Primary IDE Slave

```
-[Main]-

Primary IDE Slave                                    Select the type
---------------------------------------------------  of device connected
Device    :Not Detected                              to the system.
---------------------------------------------------
Type                             [Auto]
LBA/Large Mode                   [Auto]
Block (Multi-Sector Transfer)    [Auto]
PIO Mode                         [Auto]
DMA Mode                         [Auto]
SMART Monitoring                 [Auto]
32Bit Data Transfer              [Enabled]

                                                     ←→   Select Screen
                                                     ↑↓   Select Item
                                                     +-   Change Option
                                                     F1   General Help
                                                     F10  Save and Exit
                                                     ESC  Exit
```

Primary IDE Slave

	BIOS default	BIOS value
Type	Auto	Not Installed／Auto／CDROM／ARMD
LBA/Large Mode	Auto	Disabled／Auto
Block (Multi-Sector Transfer)	Auto	Disabled／Auto
PIO Mode	Auto	Auto／0／1／2／3／4
DMA Mode	Auto	Auto
SMART Monitoring	Auto	Auto／Enabled／Disabled
32Bit Data Transfer	Enabled	Enabled／Disabled

Type：
LBA/Large Mode：
Block (Multi-Sector Transfer)：
PIO Mode：
DMA Mode：
SMART Monitoring：
32Bit Data Transfer：

HDDのタイプが表示されます。
変更しないでください。正常に動作しなくなります。

■SATA1

```
-[Main]-

SATA1                                                    Disabled: Disables LBA
--------------------------------------------------       Mode.
Device    :Hard Disk                                     Auto: enables LBA
Vendor    :xxxxxxxxxxxxxxxxx                             Mode if the device
Size      :xxxxGB                                        supports it and the
LBA Mode  :Supported                                     device is not already
Block Mode:16Sectors                                     formatted with LBA
PIO Mode  :4                                             Mode disabled.
Async DMA :MultiWord DMA-2
Ultra DMA :Ultra DMA-6
SMART Monitoring:Supported
--------------------------------------------------
LBA/Large Mode                  [Auto]                   ←→   Select Screen
Block (Multi-Sector Transfer)   [Auto]                   ↑↓   Select Item
PIO Mode                        [Auto]                   +-   Change Option
DMA Mode                        [Auto]                   F1   General Help
SMART Monitoring                [Auto]                   F10  Save and Exit
32Bit Data Transfer             [Enabled]                ESC  Exit
```

SATA1

	BIOS default	BIOS value
LBA/Large Mode	Auto	Disabled／Auto
Block (Multi-Sector Transfer)	Auto	Disabled／Auto
PIO Mode	Auto	Auto／0／1／2／3／4
DMA Mode	Auto	Auto / SWDMA0 / SWDMA1 / SWDMA2 / MWDMA0 MWDMA1 / MWDMA2 / UDMA0 / UDMA1 / UDMA2 UDMA3 / UDMA4 / UDMA5 / UDMA6
SMART Monitoring	Auto	Auto／Enabled／Disabled
32Bit Data Transfer	Enabled	Enabled／Disabled

LBA/Large Mode :
Block (Multi-Sector Transfer) :
PIO Mode :
DMA Mode :
SMART Monitoring :
32Bit Data Transfer :

HDDのタイプが表示されます。
変更しないでください。正常に動作しなくなります。

SATA2

```
-[Main]-

SATA2
--------------------------------------------------
Device    :Not Detected
--------------------------------------------------
LBA/Large Mode                  [Auto]
Block (Multi-Sector Transfer)   [Auto]
PIO Mode                        [Auto]
DMA Mode                        [Auto]
SMART Monitoring                [Auto]
32Bit Data Transfer             [Enabled]
```

```
Disabled: Disables LBA
Mode.
Auto: enables LBA
Mode if the device
supports it and the
device is not already
formatted with LBA
Mode disabled.

←→   Select Screen
↑↓   Select Item
+-   Change Option
F1   General Help
F10  Save and Exit
ESC  Exit
```

SATA2

	BIOS default	BIOS value
LBA/Large Mode	Auto	Disabled／Auto
Block (Multi-Sector Transfer)	Auto	Disabled／Auto
PIO Mode	Auto	Auto／0／1／2／3／4
DMA Mode	Auto	Auto
SMART Monitoring	Auto	Auto／Enabled／Disabled
32Bit Data Transfer	Enabled	Enabled／Disabled

LBA/Large Mode :
Block (Multi-Sector Transfer) :
PIO Mode :
DMA Mode :
SMART Monitoring :
32Bit Data Transfer :

HDDのタイプが表示されます。
変更しないでください。正常に動作しなくなります。

■IDE Configuration

```
-[Main]-

IDE Configuration                                        [      Options        ]
--------------------------------------------------------
ATA/IDE Configuration           [Enhanced]               Disabled
 Legacy IDE Channels            [PATA+SATA2]             Compatible

IDE Detect Time Out (Sec)       [35]                     Enhanced



                                                         ←→   Select Screen
                                                         ↑↓   Select Item
                                                         +-   Change Option
                                                         F1   General Help
                                                         F10  Save and Exit
                                                         ESC  Exit
```

IDE Configuration

	BIOS default	BIOS value
ATA/IDE Configuration	Enhanced	Disabled／Compatible／Enhanced
Legacy IDE Channels	PATA+SATA2	SATA Only／PATA+SATA2／SATA1+PATA／PATA Only
IDE Detect Time Out (Sec)	35	0／5／10／15／20／25／30／35

ATA/IDE Configuration ： ATA/IDEデバイスのモードを設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

Legacy IDE Channels ： ATA/IDE ConfigurationがCompatible設定のときに、本項目が表示されます。
レガシーIDEチャンネルを設定します。

IDE Detect Time Out (Sec) ： IDE HDDが認識されるまでのタイムアウト時間を設定します。

System Information

```
-[Main]-

HITACHI P5BGZ-BVM BIOS
Version   : xxxx
Build Date: xx/xx/xx

Processor
Type       : Intel(R) xxxxxxx(R)
Speed      : xxxxMHz
Count      : x

System Memory
Usable Size   : xxxxMB

                                  ←→  Select Screen
                                  ↑↓  Select Item
                                  F1   General Help
                                  F10  Save and Exit
                                  ESC  Exit
```

System Information

Version ： BIOSのバージョンを表示します。
Build Date ： BIOS作成日を表示します。
Type ： 搭載されているCPUの種別を表示します。
Speed ： 搭載されているCPUの周波数を表示します。
Count ： 搭載されているCPUの個数を表示します。
Usable Size ： 搭載されているメモリの総容量を表示します。
注意 ： メモリの一部をビデオメモリとして使用するため、ビデオメモリの容量分少なく表示されます。

Advanced

```
 - Main -[Advanced]- Power - Boot - Exit -

▼USB Configuration                          Configure the USB
▼CPU Configuration                          support.
▼Chipset
▼Onboard Devices Configuration
▼PCIPnP

                                            ←→   Select Screen
                                            ↑↓   Select Item
                                            Enter Go to Sub Screen
                                            F1   General Help
                                            F10  Save and Exit
                                            ESC  Exit
```

USB Configuration

```
        -[Advanced]-

 USB Configuration                          Enables support for
------------------------------------------  legacy USB. AUTO
 Legacy USB Support       [Enabled]         option disables
                                            legacy support if
                                            no USB devices are
                                            connected.

                                            ←→   Select Screen
                                            ↑↓   Select Item
                                            +-   Change Option
                                            F1   General Help
                                            F10  Save and Exit
                                            ESC  Exit
```

USB Configuration

	BIOS default	BIOS value
Legacy USB Support	Enabled	Enabled／Disabled

Legacy USB Support：DOS環境でのUSBデバイスの有効/無効を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Configuration

```
        -[Advanced]-

 Configure advanced CPU settings                    | Automatic: CPU speed
----------------------------------------------------| controlled by
 Manufacturer:Intel                                 | Operating system.
 Brand String:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx       | Disabled: Default CPU
 Frequency   :x.xxGHz                               | speed.
 FSB Speed   :xxxMHz                                |
 Cache L1    :xx KB                                 |
 Cache L2    :xxxx KB                               |
 Ratio Actual Value   :xx                           |
----------------------------------------------------|
 Intel(R) SpeedStep(tm) tech.     [Automatic]       |
 Hyper Threading Technology       [Enabled]         |
                                                    | ←→  Select Screen
                                                    | ↑↓  Select Item
                                                    | +-   Change Option
                                                    | F1   General Help
                                                    | F10  Save and Exit
                                                    | ESC  Exit
```

CPU Configuration

	BIOS default	BIOS value
Intel(R) SpeedStep(tm) tech.	Automatic	Automatic／Disabled
Hyper Threading Technology	Enabled	Enabled／Disabled

Intel(R) SpeedStep(tm) tech. ：Enhanced Intel Speed Step機能の有効/無効を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。

Hyper Threading Technology ：CPUのハイパースレッディング機能の有効/無効を設定します。
搭載するCPUによっては表示されません。

Chipset

```
        -[Advanced]-
                                                      [        Options       ]
 Advanced Chipset Settings
 -----------------------------------------------------
 Configure DRAM Timing by SPD      [Enabled]          Enabled
                                                      Disabled
 Internal Graphics Mode Select     [Enabled, 8MB]
 DVMT Mode Select                  [DVMT Mode]
   DVMT/FIXED Memory               [128MB]

                                                      ←→   Select Screen
                                                      ↑↓   Select Item
                                                      +-   Change Option
                                                      F1   General Help
                                                      F10  Save and Exit
                                                      ESC  Exit
```

Chipset

	BIOS default	BIOS value
Configure DRAM Timing by SPD	Enabled	Enabled／Disabled
Intel Graphics Mode Select	Enabled, 8MB	Enabled, 1MB／Enabled, 8MB／Disabled
DVMT Mode Select	DVMT Mode	DVMT Mode／Fixed Mode
DVMT/FIXED Memory	128MB	128MB／256MB／Maximum DVMT

Configure DRAM Timing by SPD ： 変更しないでください。正常に動作しなくなります。
Intel Graphics Mode Select ： メインメモリからディスプレイ機能に割り当てる最低メモリサイズを設定します。
DVMT Mode Select ： 内蔵グラフィック機能のメモリ制御モードを選択します。
DVMT/FIXED Memory ： 内蔵グラフィック機能に割り当てる最大メモリサイズを設定します。割り当てられるメモリサイズは、搭載するシステムメモリのサイズによって異なります。

■Onboard Devices Configuration

```
        -[Advanced]-

 Onboard Devices Configuration                       | Onboard PCIE GbE LAN
-----------------------------------------------------| Boot ROM Configuration
 LAN Option ROM                 [Enabled]            |
                                                     |
                                                     | ←→  Select Screen
                                                     | ↑↓  Select Item
                                                     | +-   Change Option
                                                     | F1   General Help
                                                     | F10  Save and Exit
                                                     | ESC  Exit
```

Onboard Devices Configuration

	BIOS default	BIOS value
LAN Option ROM	Disabled	Enabled／Disabled

LAN Option ROM ：内蔵LANコントローラROMの有効/無効を設定します。
PXE Boot機能を使用する場合、Enabledに設定します。

■PCIPnP

```
        -[Advanced]-

 Advanced PCI/PnP Settings                           | NO: lets the BIOS
-----------------------------------------------------| Configure all the
 Plug And Play O/S              [No]                 | devices in the system.
                                                     | YES: lets the
                                                     | operating system
                                                     | configure Plug and
                                                     | Play (PnP) devices not
                                                     | required for boot if
                                                     | your system has a Plug
                                                     | and Play operating
                                                     | system.
                                                     |
                                                     | ←→  Select Screen
                                                     | ↑↓  Select Item
                                                     | +-   Change Option
                                                     | F1   General Help
                                                     | F10  Save and Exit
                                                     | ESC  Exit
```

PCIPnP

	BIOS default	BIOS value
Plug And Play O/S	No	No／Yes

Plug And Play O/S ：デバイスの設定をBIOSで行うかOSで行うかを設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

Power

```
 - Main - Advanced -[Power]- Boot - Exit -
                                                   | Select the ACPI state
 Suppend Mode                 [S3 only]            | used for System
 ACPI APIC support            [Enabled]            | Suspend.
                                                   |
▼APM Configuration                                 |
▼Hardware Monitor                                  |
                                                   |
                                                   | ←→   Select Screen
                                                   | ↑↓   Select Item
                                                   | +-   Change Option
                                                   | F1   General Help
                                                   | F10  Save and Exit
                                                   | ESC  Exit
```

Power

	BIOS default	BIOS value
Suspend Mode	S3 only	S1 (POS) only／S3 only
ACPI APIC support	Enabled	Enabled／Disabled

Suspend Mode ：省電力モードのサスペンドモード時のサスペンド方法を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

ACPI APIC support ：変更しないでください。正常に動作しなくなります。

■APM Configuration

```
                -[Power]-

 APM Configuration                              │ <Enter> to select
----------------------------------------------- │ whether or not to
 Restore on AC Power Loss      [Power Off]      │ restart the system
 Power On By RTC Alarm         [Disabled]       │ after AC power loss.
     RTC Alarm Date (Days)     [15]             │
     RTC Alarm Time            [12:30:30]       │
 Power On By PCI Devices       [Enabled]        │
 Power On By External Modems   [Disabled]       │
                                                │
                                                │ ←→  Select Screen
                                                │ ↑↓  Select Item
                                                │ +-   Change Option
                                                │ F1   General Help
                                                │ F10  Save and Exit
                                                │ ESC  Exit
```

APM Configuration

	BIOS default	BIOS value
Restore on AC Power Loss	Power Off	Power Off／Power On／Last State
Power On By RTC Alarm	Disabled	Enabled／Disabled
RTC Alarm Date (Days)	15	Every Day／01 ˜ 31
RTC Alarm Time	12:30:30	00:00:00 ˜ 23:59:59
Power On By PCI Devices	Enabled	Enabled／Disabled
Power On By External Modems	Disabled	Enabled／Disabled

Restore on AC Power Loss ： 停電などで電源供給が断たれた後、電源が復旧した時のPCの動作を設定します。

Power On By RTC Alarm ： サスペンド状態や電源が切れている状態から、指定した時刻や日付で復帰機能の有効/無効を設定します。

RTC Alarm Date (Days) ： Power On By RTC AlarmがEnabled設定のときに、本項目が表示されます。復帰する日付を設定します。日付はEvery Day(毎日)と1～31日を設定できます。該当する日付(31日など)がない月に、その日付(31日など)が設定されている場合は、その月には起動できません。

RTC Alarm Time ： Power On By RTC AlarmがEnabled設定のときに、本項目が表示されます。復帰する時刻を設定します。

Power On By PCI Devices ： PCIデバイスへの受信でパソコンを起動させるかどうかを設定します。WOL(Wake On LAN)を行う場合、Enabledに設定します。

Power On By External Modems ： Serial Portに接続されたモデムへの着信(Ring In)でパソコンを起動させるかどうかを設定します。

■Hardware Monitor

```
                    -[Power]-

 Hardware Monitor                                       │ CPU Temperature
 -------------------------------------------------------│
 CPU Temperature                 [xxxx'C/xxxx'F]        │
 MB Temperature                  [xxxx'C/xxxx'F]        │
                                                        │
 CPU Fan1 Speed                  [xxxxRPM]              │
 CPU Fan2 Speed                  [xxxxRPM]              │
 CPU Q-Fan Control               [Enabled]              │
 CPU Fan Ratio                   [Auto]                 │
 CPU Target Temperature          [xx'C]                 │
                                                        │
 VCORE  Voltage                  [ x.xxxV]              │
 1.8V  Voltage                   [ x.xxxV]              │ ←→   Select Screen
 3.3V  Voltage                   [ x.xxxV]              │ ↑↓   Select Item
 5V  Voltage                     [ x.xxxV]              │ +-   Change Option
 12V  Voltage                    [xx.xxxV]              │ F1   General Help
                                                        │ F10  Save and Exit
                                                        │ ESC  Exit
```

Hardware Monitor

	BIOS default	BIOS value
CPU Temperature	xx.x'C/xxx.x'F	Ignored／xx.x'C/xxx.x'F
MB Temperature	xx.x'C/xxx.x'F	Ignored／xx.x'C/xxx.x'F
CPU Fan1 Speed	xxxxRPM	Ignored／xxxxRPM
CPU Fan2 Speed	xxxxRPM	Ignored／xxxxRPM
CPU Q-Fan Control	Enabled	Enabled／Disabled
CPU Fan Ratio	Auto	Auto／90%／80%／70%／60%／50%／40%／30%
CPU Target Temperature	62'C	35'C／38'C／41'C／44'C／47'C／50'C／53'C／56'C／59'C 62'C／65'C
VCORE Voltage	x.xxxV	Ignored／x.xxxV
1.8V Voltage	x.xxxV	Ignored／x.xxxV
3.3V Voltage	x.xxxV	Ignored／x.xxxV
5V Voltage	x.xxxV	Ignored／x.xxxV
12V Voltage	xx.xxxV	Ignored／xx.xxxV

CPU Temperature：CPUの温度を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

MB Temperature：パソコン基板上の温度を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Fan1 Speed：CPU Fan1の回転数を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Fan2 Speed：CPU Fan2の回転数を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Q-Fan Control：CPU温度によるファンのスピード制御機能の有効/無効を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Fan Ratio：CPUファンの回転割合を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

CPU Target Temperature：目標とするCPU温度を設定します。
初期状態のまま変更しないでください。

VCORE Voltage：VCORE電源の電圧を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

1.8V Voltage：1.8V電源の電圧を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

3.3V Voltage：3.3V電源の電圧を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

5V Voltage：5V電源の電圧を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

12V Voltage：12V電源の電圧を表示します。
初期状態のまま変更しないでください。

■Boot

```
 - Main - Advanced - Power -[Boot]- Exit -

▼Boot Device Priority                          Specifies the Boot
                                               Device Priority
▼Boot Settings Configuration                   sequence.
▼Security
                                               A virtual floppy disk
                                               drive (Floppy Drive B:
                                               ) may appear when you
                                               set the CD-ROM drive
                                               as the first boot
                                               device.

                                               ←→   Select Screen
                                               ↑↓   Select Item
                                               Enter Go to Sub Screen
                                               F1   General Help
                                               F10  Save and Exit
                                               ESC  Exit
```

■Boot Device Priority

```
                         -[Boot]-

 Boot Device Priority                          Specifies the boot
-------------------------------------------    sequence from the
 1st Boot Device        [HDD:xxxxxxxxxxxx]     available devices.
 2nd Boot Device        [1st FLOPPY DRIVE]
 3rd Boot Device        [CDROM:xxxxxxxxxx]     A device enclosed in
 4th Boot Device        [Network:xxxxxxxx]     parenthesis has been
                                               disabled in the
                                               corresponding type
                                               menu.


                                               ←→   Select Screen
                                               ↑↓   Select Item
                                               +-   Change Option
                                               F1   General Help
                                               F10  Save and Exit
                                               ESC  Exit
```

Boot Device Priority

	BIOS default	BIOS value
1st Boot Device	HDD:xxxxxxxxxxxxxxx	HDD:xxxxx／1st FLOPPY DRIVE／CDROM:xxxxx ／Network:xxxx／Disabled
2nd Boot Device	1st FLOPPY DRIVE	HDD:xxxxx／1st FLOPPY DRIVE／CDROM:xxxxx／Disabled ／Network:xxxx／Disabled
3rd Boot Device	CDROM:xxxxxxxxxxxxxxx	HDD:xxxxx／1st FLOPPY DRIVE／CDROM:xxxxx／Disabled ／Network:xxxx／Disabled
4th Boot Device	Network:xxxxxxxxxxxxxxx	HDD:xxxxx／1st FLOPPY DRIVE／CDROM:xxxxx／Disabled ／Network:xxxx／Disabled

1st Boot Device ：1番目にブートを行うデバイスを設定します。
(Network:はLAN Option ROMがEnabled設定のときに表示されます。)
PXE Boot機能を使用する場合、Network:に設定します。
2nd Boot Device ：2番目にブートを行うデバイスを設定します。
(Network:はLAN Option ROMがEnabled設定のときに表示されます。)
3rd Boot Device ：3番目にブートを行うデバイスを設定します。
(Network:はLAN Option ROMがEnabled設定のときに表示されます。)
4th Boot Device ：LAN Option ROMがEnabled設定の時など、他のブートデバイスが有効なときに、
本項目が表示されます。
(Network:はLAN Option ROMがEnabled設定のときに表示されます。)
4番目にブートを行うデバイスを設定します。

■Boot Settings Configuration

```
                          -[Boot]-

 Boot Setting Configuration                        [      Option        ]
 -----------------------------------------------
 Boot Logo Show              [Normal]              Normal
 Delay For HDD Detection     [ 0]                  Long
 POST Beep Sound             [Disabled]
 F12 Multi Boot Menu         [Enabled]
 Bootup Num-Lock             [On]

                                                   ←→  Select Screen
                                                   ↑↓  Select Item
                                                   +-  Change Option
                                                   F1  General Help
                                                   F10 Save and Exit
                                                   ESC Exit
```

Boot Setting Configuration

	BIOS default	BIOS value
Boot Logo Show	Normal	Normal／Long
Delay For HDD Detection	0	0~15
POST Beep Sound	Disabled	Enabled／Disabled
F12 Multi Boot Menu	Enabled	Enabled／Disabled
Bootup Num-Lock	On	On／Off

Boot Logo Show ：起動時の日立ロゴを表示させる時間を設定します。
Delay For HDD Detection ：HDDが動作を始めるまでの調整時間を設定します。
POST Beep Sound ：POSTでのビープ音出力の有効／無効を設定します。
F12 Multi Boot Menu ：F12 Boot Menuの有効／無効を設定します。
Bootup Num-Lock ：起動後、キーボードのテンキー部をNumlock状態にするかどうかを設定します。

Security

```
                    -[Boot]-
 Security Settings                              <Enter> to change
----------------------------------------------  password.
 Supervisor Password  :Not Installed            <Enter> again to
 User Password        :Not Installed            disable password.
----------------------------------------------
 Change Supervisor Password
 Change User Password
 Clear User Password
 Password Check                [Setup]
 Execute Disable Bit           [Enabled]

▼I/O Security

 Hard Disk Security Setting
----------------------------------------------
 SATA1 HDD Password Status         :Disabled
 SATA1 HDD Master Password         :None
----------------------------------------------
 SATA1 HDD User Password
 SATA1 HDD Master Password
 Authorize HD Password         [Supervisor]
 HDD Protection                [Disabled]       ←→  Select Screen
                                                ↑↓  Select Item
TPM Security                                    +- Change Option
----------------------------------------------  F1   General Help
 Security Chip                 [Enabled]        F10  Save and Exit
   Security Platform           [Disabled]       ESC  Exit
   MBR Cetificate              [Disabled]
   Clear Security Chip         [Don't change]
```

Security

	BIOS default	BIOS value
Change Supervisor Password		
Change User Password		
Clear User Password		
Password Check	Setup	Setup／Always
Execute Disable Bit	Enabled	Enabled／Disabled
SATA1 HDD User Password		
SATA1 HDD Master Password		
Authorize HD Password	Supervisor	Supervisor／User
HDD Protection	Disabled	Enabled／Disabled
Security Chip	Enabled	Enabled／Disabled
Security Platform	Disabled	Enabled／Disabled
MBR Certificate	Disabled	Enabled／Disabled
Clear Security Chip	Don't change	Don't change／Clear

Change Supervisor Password ： 管理者(Supervisor)用パスワードの設定・変更・解除を行います。
Change User Password ： Change Supervisor Passwordでパスワードを設定したときに、本項目が表示されます。
使用者(User)用バスワードの設定・変更・解除を行います。
Clear User Password ： Change User Passwordでパスワードを設定したときに、本項目が表示されます。
使用者(User)用バスワードの解除を行います。
Password Check ： Change Supervisor Passwordでパスワードを設定したときに、本項目が表示されます。
システム起動時に管理者用／使用者用パスワード入力を要求する／しないを設定します。
システム起動時に管理者用／使用者用パスワード入力を要求する場合にAlwaysに設定します。
Execute Disable Bit ： 不正なメモリ領域からプログラムを実行することが出来ないようにするかどうかを設定します。
SATA1 HDD User Password ： ハードディスクのユーザーパスワードの設定・変更・解除を行います。
SATA1 HDD Master Password ： ハードディスクのマスターパスワードの設定・変更・解除を行います。
注意 ： SATA1 HDD User Passwordを設定した場合、SATA1 HDD Master Passwordは設定できません。
SATA1 HDD Master Passwordを使用する場合、必ずSATA1 HDD User Passwordをクリアしてください。
Authorize HD Password ： 使用者(User)に対し、"SATA1 HDD User Password"の使用を許可するかどうかを設定します。
HDD Protection ： ハードディスクが削除・交換・追加などされた場合にシステムの起動を許可するかどうかを設定します。
初期状態のまま変更しないでください。
Security Chip ： Security Chipの有効／無効を設定します。
Security Platform ： Security ChipがEnabled設定のときに、本項目が表示されます。
Security ChipがEnabled状態のときに、設定の変更が可能です。
Security Platformの有効／無効の状態を設定します。
MBR Certificate ： Security ChipがEnabled設定のときに、本項目が表示されます。
初期状態のまま変更しないでください。
Clear Security Chip ： Security ChipがEnabled設定のときに、本項目が表示されます。
Security PlatformがEnabled状態のときに、Clearの選択が可能です。
Security Chipのクリアを実行します。
Security Chipのクリアを実行すると、Security PlatformはDisabled設定になります。
また、Clear Security ChipはDon't chage設定になります。

■I/O Security

```
                    -[Boot]-

 I/O Security                                    │ <Enter> to select
-------------------------------------------------│ floppy type.
 Floppy Disk Controller      [1.44M, 3.5 in.]    │
 USB 1.1 Controller          [Enabled]           │
 USB 2.0 Controller          [Enabled]           │
 HD Audio Controller         [Enabled]           │
 LAN Controller              [Enabled]           │
 Serial Port Controller A    [Enabled]           │
 Serial Port Controller B    [Enabled]           │
 Parallel Port Controller    [Enabled]           │
 Parallel Port Mode          [ECP]               │
                                                 │ ←→   Select Screen
                                                 │ ↑↓   Select Item
                                                 │ +-   Change Option
                                                 │ F1   General Help
                                                 │ F10  Save and Exit
                                                 │ ESC  Exit
```

I/O Security

	BIOS default	BIOS value
Floppy Disk Controller	1.44M, 3.5 in.	1.44M, 3.5 in.／720K, 3.5 in.／Disabled
USB 1.1 Controller	Enabled	Enabled／Disabled
USB 2.0 Controller	Enabled	Enabled／Disabled
HD Audio Controller	Enabled	Enabled／Disabled
LAN Controller	Enabled	Enabled／Disabled
Serial Port Controller A	Enabled	Enabled／Disabled
Serial Port Controller B	Enabled	Enabled／Disabled
Parallel Port Controller	Enabled	Enabled／Disabled
Parallel Port Mode	ECP	Normal／Bi-Directional／EPP／ECP

Floppy Disk Controller ：フロッピーディスクコントローラの有効／無効を設定します。
USB 1.1 Controller ：USB 1.1コントローラの有効／無効を設定します。
注意 ：USBキーボードをご使用の場合は、Disabledに設定しないでください。
USBキーボードで、Enabledに戻せなくなります。
USB 2.0 Controller ：USB 2.0コントローラの有効／無効を設定します。
HD Audio Controller ：オーディオコントローラの有効／無効を設定します。
LAN Controller ：内蔵LANコントローラの有効／無効を設定します。
Serial Port Controller A ：シリアルポート1の有効／無効を設定します。
Serial Port Controller B ：シリアルポート2の有効／無効を設定します。
Parallel Port Controller ：パラレルポートの有効／無効を設定します。
Parallel Port Mode ：パラレルポートの転送モードの設定をします。

■Exit

```
- Main - Advanced - Power - Boot -[Exit]-
                                          | Exit system setup
Exit & Save Changes                       | after saving the
Exit & Discard Changes                    | changes.
Discard Changes                           |
                                          | F10 key can be used
Load Setup Defaults                       | for this operation.
                                          |
                                          | ←→   Select Screen
                                          | ↑↓   Select Item
                                          | Enter Go to Sub Screen
                                          | F1    General Help
                                          | F10   Save and Exit
                                          | ESC   Exit
```

Exit & Save Changes ：変更内容を保存してSetupを終了後、再起動します。
Exit & Discard Changes ：変更内容を保存せずにSetupを終了し、再起動します。
Discard Changes ：各項目の設定内容を、Setup起動時の値に戻します。
Load Setup Defaults ：各項目の設定内容を、工場出荷時の値に設定します。
注意 ：ハードディスク(User/Master)パスワード、BIOS(管理者用/使用者用)パスワード、
Security Platformを設定・変更している場合は、これらの値はそのまま保持されます。